

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Program Ganda
Sistem Informasi – Akuntansi
Skripsi Sarjana Program Ganda
Semester Ganjil 2010/2011

PEMBANGUNAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM E-LEARNING PADA TAX CENTRE BINUS UNIVERSITY

Desy Arey Anjelia

1000873245

ABSTRAK

Sebagai pusat informasi dan pelatihan perpajakan, Tax Centre Binus University berkewajiban untuk memberikan informasi yang *up to date*, serta dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat. Selain itu Tax Centre juga harus menyediakan materi dan media pembelajaran bagi peserta pelatihan dengan pengaturan sistem pembelajaran yang dapat memudahkan peserta pelatihan dalam memahami setiap materi yang dipelajari. Namun saat ini Tax Centre Binus University belum dapat memenuhi kewajiban tersebut. Untuk mengatasi masalah tersebut, perlu dilakukan pembangunan sistem *e-learning*.

Analisis yang digunakan dalam pembangunan sistem *e-learning* ini adalah Analisis *Value Network* serta melakukan identifikasi kebutuhan online learning pada Tax Centre berdasarkan kuesioner dan *Forum Group Discussion*. Perancangan sistem *e-learning* dilakukan dengan menggunakan metode perancangan berbasis objek (*object oriented*) dengan notasi UML yang meliputi : *use case diagram*, *class diagram*, *sequence diagram* serta *user interface*.

Pembangunan sistem *e-learning* ini akan menghasilkan sebuah *website* yang memiliki fitur diantaranya *tax learning*, peraturan pajak, konsultasi, forum, serta *news* dan *event* yang diharapkan dapat memberikan informasi dan layanan perpajakan bagi para penggunaannya. Selain itu sistem *e-learning* ini terdapat *Learning Management System* yang terdapat fitur *download* materi, *download* tugas, *upload* tugas, jadwal, nilai, serta diskusi bagi peserta serta instruktur pelatihan Brevet *Online Learning*.

Kata Kunci:

Tax, Value Network, e-learning, online learning, Learning Management System